

Е. П. Кузнецова, Г. Л. Муравьева,  
Л. Б. Шнеперман, Б. Ю. Ящин

# Алгебра 8-9

Свойства числовых  
неравенств

Линейные

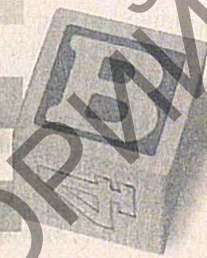
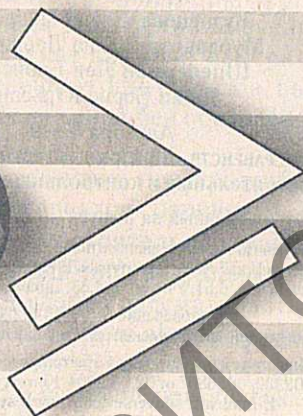
неравенства

Квадратные

неравенства

Самостоятельные  
и контрольные  
работы

Тесты



Минск  
АБЕРСЭБ  
2004

РЕПОЗИТОРИЙ БГПУ

УДК 372.851.046.14  
ББК 74.262.21  
А45

Авторы:

Е. П. Кузнецова, Г. Л. Муравьева, Л. Б. Шнеперман, Б. Ю. Ящин

А45 **Алгебра 8—9: Свойства числовых неравенств. Линейные неравенства. Квадратные неравенства: Самост. и контрол. работы. Тесты/** Е. П. Кузнецова, Г. Л. Муравьева, Л. Б. Шнеперман, Б. Ю. Ящин. — Мн.: Аверсэв, 2004. — 112 с.

ISBN 985-478-310-3.

Пособие предназначено для организации текущего и итогового контроля по двум темам: «Свойства числовых неравенств. Линейные неравенства», «Квадратные неравенства». Первая тема во всех действующих учебниках и учебных пособиях в соответствии с программой по математике изучается в 8 классе общеобразовательной школы, а вторая — в 9 классе. Все материалы сборника представлены в двух вариантах и ориентированы на уровневую 10-балльную систему оценок.

Для текущего контроля предлагаются разноуровневые самостоятельные работы и тематические тесты, для итогового контроля — десятибалльные диагностические срезы и контрольные работы. Рекомендуется учителям и учащимся общеобразовательных школ, лицеев, гимназий.

УДК 372.851.046.14  
ББК 74.262.21

Учебное издание

Кузнецова Елена Павловна  
Муравьева Галина Леонидовна  
Шнеперман Лев Борисович  
Ящин Борис Юрьевич

Алгебра 8—9

Свойства числовых неравенств. Линейные неравенства. Квадратные неравенства  
Самостоятельные и контрольные работы. Тесты

Ответственный за выпуск Д. Л. Дембовский

Подписано в печать с готовых диапозитивов 24.05.2004. Формат 60×84 1/16.  
Бумага типографская № 2. Гарнитура «Литературная». Печать офсетная.  
Усл. печ. л. 6,51. Уч.-изд. л. 4,83. Тираж 3100 экз. Зак. 3808.

Удостоверение № 08-33-022996

о государственной гигиенической регистрации продукта от 11.09.2003.

Общество с дополнительной ответственностью «Аверсэв».

Лицензия ЛВ № 02330/0056807 от 02.03.2004. Контактный телефон (017) 210-18-98.

E-mail: info@aversev.com; www.aversev.com

Республика Беларусь, 220123, Минск, М. Богдановича, 129а.

УПП «Витебская областная типография».

Республика Беларусь, 210015, Витебск, Щербакова-Набережная, 4.

© Кузнецова Е. П., Муравьева Г. Л.,  
Шнеперман Л. Б., Ящин Б. Ю., 2004

© Оформление. ОДО «Аверсэв», 2004

ISBN 985-478-310-3

## СОДЕРЖАНИЕ

От авторов .....	3
<b>ЧАСТЬ 1 Свойства числовых неравенств.</b>	
<b>Линейные неравенства .....</b>	<b>5</b>
Самостоятельные работы .....	5
<i>Вариант 1</i> .....	5
<i>Вариант 2</i> .....	21
Тест .....	38
<i>Вариант 1</i> 38 .....	
<i>Вариант 2</i> .....	41
Диагностические срезы .....	45
Диагностический срез 1 .....	45
<i>Вариант 1</i> .....	45
<i>Вариант 2</i> .....	45
Диагностический срез 2 .....	46
<i>Вариант 1</i> .....	46
<i>Вариант 2</i> .....	47
Диагностический срез 3 .....	48
<i>Вариант 1</i> .....	48
<i>Вариант 2</i> .....	48
Контрольная работа .....	49
<i>Вариант 1</i> .....	49
<i>Вариант 2</i> .....	50
<b>ЧАСТЬ 2 Квадратные неравенства .....</b>	<b>52</b>
Самостоятельные работы .....	52
<i>Вариант 1</i> .....	52
<i>Вариант 2</i> .....	63
Тест .....	74
<i>Вариант 1</i> .....	74
<i>Вариант 2</i> .....	79

Диагностические срезы .....	85
Диагностический срез 1 .....	85
<i>Вариант 1</i> .....	85
<i>Вариант 2</i> .....	86
Диагностический срез 2 .....	87
<i>Вариант 1</i> .....	87
<i>Вариант 2</i> .....	88
Диагностический срез 3 .....	89
<i>Вариант 1</i> .....	89
<i>Вариант 2</i> .....	89
Контрольная работа .....	90
<i>Вариант 1</i> .....	90
<i>Вариант 2</i> .....	91

**Ответы**

Свойства числовых неравенств.	
Линейные неравенства .....	93
Квадратные неравенства .....	102